



**VOGAR®**  
Regulación Profesional

Nuestros equipos son diseñados con tecnología propia, que supera los mas altos estandares de **Calidad y Eficiencia**, con el compromiso de brindar a los equipos que se conectan a su Red de Alimentación una **Calidad de Línea Eléctrica confiable y segura.**

**Ficha Técnica para Acondicionadores Electrónicos de Línea Trifásicos**

**Nuestros Acondicionadores electrónicos cuentan con:**

**DESCONEXION AUTOMÁTICA** Por Alto y bajo voltaje: + / -20% del voltaje nominal.

**SELECTOR**  
( Para escoger método de reconexión Manual ó Automatico. )

**TIMER** ( Temporizador de arranque )  
Para retardo en el reencendido automático despues de un apagón 5 segundos

**FILTRO DE RUIDO ELÉCTRICO**  
( Frecuencia de corte 4 KHz )

**AUTOTRANSFORMADO MULTIPRIMARIO**

**VOGAR**  
Protección a los transformadores de regulación a través de térmico Bimetálico.



**DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES**

**Tipo de Corriente Eléctrica:**  
CA Senoidal grado computadora.

**Sistema Eléctrico:** Estrella ( Y )

**Tensión Nominal:**  
120 / 208 ó 127 / 220 VCA RMS  
3 Fases + Neutro + TF

**Frecuencia:** 60Hz +/- 2%

**Tensión de Entrada:**  
.+ / -15% dela Tensión Nominal

**Tensión de Salida:**  
.+/- 3% Tipico

**Tiempo de respuesta:**  
0.5 ciclos, 2 ciclos condiciones extremas.

**Eficiencia:** 99%

**Distorsión Armónica:**  
Menor al 1% THD

**Supresión de Picos de Voltaje:**  
4000 a 100 Vp, Sistema ICV

**Calor generado**  
2 Btu x KVA aprox.

**Factor de Potencia:** 99%

**Capacidad de sobrecarga:**  
Para 10 Segundos: 200%  
Para 1 minuto: 100%

**Temp. Ambiente de operación:**  
De 0 a 50 grados ( °C )

**Aislamiento dieléctrico del gabinete:**  
2000 Vrms, minimo

**Ruido Audible:**  
Menor a 10 db a 1 m de dist. NO audible

**Pintura del gabinete:**  
Pintura electrostática en polvo color BEIGE

MODELO	Capacidad kVA	AMP X FASE	Calibre AWG**	PESO APROX	
				kgs	
LAN-33	3	8	14	32	
LAN-36	6	16	12	45	
LAN-310	10	27	10	50	
LAN-315	15	40	8	60	

**DIMENSIONES**

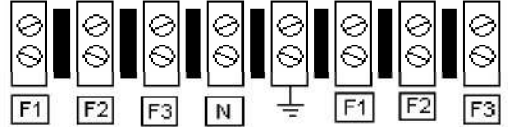
GABINETE	<b>G-7</b>
ALTURA ( H )	63 cm
ANCHO ( A )	26 cm
FONDO ( F )	56 cm

\*\* Clibre minimo recomendado para la instalación eléctrica

**RECUERDE.**  
Nunca sobrepase la capacidad indicada para garantizar el óptimo desempeño de su Acondicionador de Línea VOGAR

**FORMA DE CONEXIÓN**

Tablilla de conexiones ubicada en el interior del gabinete



FASES DE ENTRADA: F1, F2, F3, N, GND  
FASES DE SALIDA: F1, F2, F3

Diseño, desarrollo y Fabricación de:  
**ENFIL de México, S.A. DE C.V.**

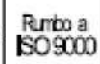
Pais de Origen:  
**México**

Normatividad:  
**NOM-001-SCFI-1993**  
**NOM-003-SCFI-2000**

Compatibilidad en Normas de Seguridad Extranjeras:  
**Con UL y CSA**

Nuestros Acondicionadores son fabricados especialmente para las condiciones de voltaje de México

( Rangos de protección **MAS AMPLIOS** )



25 AÑOS Comprometidos con la tecnología de nuestros productos y la satisfacción de nuestros clientes